

**PENYELESAIAN SENGKETA LINGKUNGAN HIDUP  
(Studi Kasus PT. Rayon Utama Makmur (RUM) di Kabupaten Sukoharjo)**

**SKRIPSI**



**Disusun dan Diajukan untuk Melengkapi Tugas-tugas dan Syarat-syarat Guna  
Mencapai Derajat Sarjana Hukum pada Fakultas Hukum  
Universitas Muhammadiyah Surakarta**

**Disusun Oleh:  
FAUZIAH RATIH WIDYASTUTI  
NIM : C.100.140.220**

**PROGRAM STUDI ILMU HUKUM  
FAKULTAS HUKUM  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2018**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan di hadapan  
Dewan Penguji Skripsi Fakultas Hukum  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Absori', with a horizontal line underneath.

**(Prof. Dr. Absori, S.H., M. Hum)**

## HALAMAN PENGESAHAN

### PENYELESAIAN SENGKETA LINGKUNGAN HIDUP

(Studi PT. Rayon Utama Makmur (RUM) di Kabupaten Sukoharjo)

Yang ditulis oleh :

**FAUZIAH RATIH WIDYASTUTI**

**C.100.140.220**

Telah diterima dan disahkan oleh Dewan Penguji Skripsi Fakultas Hukum

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada hari Kamis, 16 Agustus 2018

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji,

1. **Prof. Dr. Absori, S.H., M. Hum**  
(Ketua Dewan Penguji)

(  )

2. **Prof. Harun, S.H., M. Hum**  
(Anggota I Dewan Penguji)

(  )

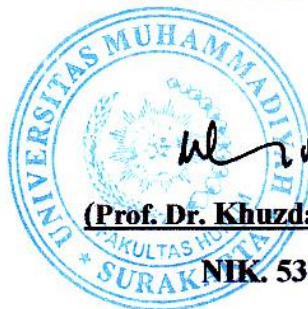
3. **Jaka Susila, S.H., M. Si**  
(Anggota II Dewan Penguji)

(  )

Mengetahui,

Dekan Fakultas Hukum

Universitas Muhammadiyah Surakarta



**(Prof. Dr. Khuzdaifah Dimyati, S.H., M. Hum)**

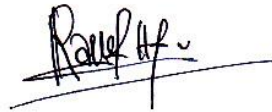
**NIK. 537/NIDN. 072708503**

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran atas pernyataan saya diatas, maka saya akan pertanggungjawabkan sepenuhnya.

Surakarta, 16 Agustus 2018  
Yang membuat pernyataan



**FAUZIAH RATIH WIDYASTUTI**  
**NIM : C.100.140.220**

## **MOTTO**

“Dan ingatlah ketika tuhanmu memaklumkan, “Sesungguhnya jika kamu bersyukur, pasti Aku akan menambahkan nikmat-Ku kepadamu, dan jika kamu mengingkari (nikmat-Ku), maka sesungguhnya azab-Ku sangatlah pedih”.

( Q.S Ibrahim : 7 )

“ Mereka yang tidak percaya pada keajaiban, tidak akan pernah menemukannya”

( Roald Dahl )

“Saat kita mengungkapkan rasa syukur kita, kita tidak boleh lupa bahwa penghargaan tertinggi bukanlah pada kata-kata, tetapi bagaimana menerapkannya dalam hidup”

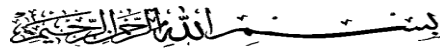
( John F. Kennedy )

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini, penulis persembahkan kepada :

1. Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik
2. Kedua orang tua penulis atas segala cinta dan kasih sayang yang tak terkira dan dukungan maupun bantuan secara materiil maupun moril kepada penulis.
3. Kakak-kakak ku tersayang yang selalu memberikan doa dan dukungan tak terhingga kepada penulis .
4. Saudara dan keluarga besar yang penulis tidak dapat menyebutkan satu persatu
5. Dosen pembimbing yang sudah memberikan arahan dalam pembuatan skripsi ini
6. Sahabat-sahabat dan teman-teman penulis sayangi yang telah mendukung, memberikan semangat dan selalu membantu dalam suka maupun duka.
7. Almameter Universitas Muhammadiyah Surakarta

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Wr.Wb*

Segala puji hanya untuk Allah SWT, Tuhan semesta alam, yang senantiasa memberikan nikmat kepada kita baik itu nikmat Islam dan nikmat iman serta melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya kepada kita semua. Shalawat dan salam semoga dilimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW sang pencerah peradaban, sang revolusioner sejati yang membawa ummat-Nya dari zaman jahiliyah menuju zaman Islamiyah.

Puji Syukur atas rahmat Allah SWT penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ Perlindungan Hukum Bagi Para Pihak Dalam Perjanjian Waralaba di Surakarta”.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan untuk mencapai derajat sarjana hukum Universitas Muhammadiyah Surakarta. Penulisan skripsi ini dapat diselesaikan tidak hanya dari penulis saja, namun bantuan dan dukungan dari berbagai pihak untuk membantu menyelesaikannya. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Sofyan Anif, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan kepercayaan kepada penulis untuk menempuh studi di Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Prof. Dr. Khuzdaifah Dimiyati, S.H., M. Hum selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Bapak Prof. Dr. Absori, S.H., M. Hums selaku dosen pembimbing saya yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan dalam mengerjakan skripsi.
4. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Hukum yang telah ikhlas memberikan ilmu-ilmunya selama penulis menjadi Mahasiswa Fakultas Hukum UMS sejak 2014 hingga mendapat gelar Strata 1 Hukum,.
5. Bapak dan Ibu karyawan Tata Usaha Fakultas Hukum , yang senantiasa memberikan informasi kepada mahasiswanya.
6. Bapak dan Ibu tersayang yang senantiasa membimbing dan mengarahkan dari kecil hingga dewasa seperti ini dan selalu memberikan motivasi serta bimbingannya, membantu secara moril maupun materiil.
7. Kakak-kakakku yang ku sayangi dan selalu support memberikan masukan, membimbing dari mulai awal kuliah sampai lulus kuliah.

8. Teman-teman angkatan 2014 khususnya Triajeng Nila Permata, Vivi Putri A, Hutami Wahyu Haryanto P yang selalu memberi nasihat dan memberi semangat disaat senang maupun susah. Teman julid bersama yang paling bisa buat “ngomongin orang”.
9. Teman Terbaikku Daeyana Shabela, teman serasa keluarga yang selalu ada dan selalu mengerti di saat senang maupun sedih.
10. Thanks to Aldila Nur Farah dan Izzah Rifa’ati H , teman main dari SMA sampai sekarang. Yang selalu merepotkan.
11. Thanks to Annisa Ghina Sabrina, yang selalu memotivasiku untuk menjadi wanita kuat dan teman tercuek yang pernah ada.
12. Terimakasih untuk teman Fauzia Kartika (bambang) dan Siti Kartika (umik) yang selalu membimbingku dan menasehatiku.
13. Serta Teman-teman yang penulis tidak bisa sebutkan satu persatu yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini.

Somoga ilmu yang diperoleh menjadikan sebuah kebaikan dan bisa menjadikan sebuah bekal untuk menatap masa depan yang lebih baik lagi.

Dengan penuh kesadaran dan keterbatasan penulis mengucapkan banyak terima kasih atas selesainya skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan menjadikan referensi untuk kedepannya.

***Billahi fii sabiliilhaq fastabiqul khoirot***

***Wassalamualaikum wr.wb***

Surakarta,

2018

FAUZIAH RATIH WIDYASTUTI



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PENYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT.....	xii

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat Penelitian .....	10
E. Kerangka Pemikiran .....	11
F. Metode Penelian .....	12
1. Metode Pendekatan .....	12
2. Jenis Penelitian .....	12
3. Pendekatan Penelitian .....	13
4. Lokasi Penelitian .....	13
5. Jenis Data .....	13
6. Sumber Data.....	14
7. Teknik Pengumpulan Data.....	15

8. Teknik Analisis Data .....	16
G. Sistematika Penulisan .....	16
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Umum tentang Limbah	
1. Pengertian Limbah .....	18
2. Pengelompokan Limbah .....	19
B. Tinjauan Umum tentang Pengelolaan Limbah Industri	
1. Pengertian Pengelolaan Limbah Industri .....	28
2. Pengolahan Limbah Cair.....	31
3. Pengolahan Limbah Padat.....	39
4. Pengolahan Limbah Gas .....	40
<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Deskripsi Kasus Sengketa Limbah Industri pada PT. Rayon Utama Makmur (RUM) Sukoharjo.....	46
B. Penyelesaian Sengketa Limbah Industri melalui Mediasi di PT. Rayon Utama Makmur (RUM) Sukoharjo .....	51
<b>BAB IV PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	71
B. Saran.....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## **PENYELESAIAN SENGKETA LINGKUNGAN HIDUP**

**(Studi Kasus PT. Rayon Utama Makmur (RUM)**

**di Kabupaten Sukoharjo)**

### **ABSTRAK**

Penelitian ini mengkaji tentang kebijakan tentang penyelesaian sengketa limbah industri melalui mediasi pada kasus PT. Rayon Utama Makmur (RUM) Sukoharjo. Jenis penelitian yang digunakan penulis dalam penelitian ini adalah penelitian hukum empiris. Penelitian hukum ini bersifat deskriptif. Penelitian ini dilakukan dengan pendekatan kualitatif. Penulis memilih lokasi penelitian di PT. Rayon Utama Makmur (RUM) Sukoharjo, yang beralamat di Desa Plesan, Kecamatan Nguter, Kabupaten Sukoharjo yang dianggap mewakili permasalahan pengelolaan limbah industri di Kabupaten Sukoharjo. Teknik pengumpulan data yang digunakan penulis dalam penelitian ini adalah dengan studi lapangan dan studi pustaka. Teknik analisis data dalam penelitian ini penulis menggunakan analisis kualitatif dengan model interaktif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Pengolahan limbah gas dari proses produksi di PT RUM terindikasi belum secara maksimal mereduksi kandungan gas H<sub>2</sub>S sehingga masih berdampak pada masyarakat di sekitar pabrik. Dalam laporan juga disebutkan, sifat gas H<sub>2</sub>S memiliki densitas lebih tinggi (1,393 g/dm<sup>3</sup>) daripada densitas udara (1,293 g/dm<sup>3</sup>) sehingga memungkinkan gas H<sub>2</sub>S terhirup oleh masyarakat. Sementara, proses absorpsi di sekitar *chimney* (cerobong) belum maksimal sehingga masih banyak gas H<sub>2</sub>S yang terbuang ke udara. Penyelesaian sengketa limbah industri melalui mediasi di PT. Rayon Utama Makmur (RUM) Sukoharjo tidak menemukan titik temu, sehingga tanggal 23 Februari 2018 PT. Rayon Utama Makmur (RUM) Sukoharjo resmi ditutup izin operasional oleh Pemerintah Daerah Kabupaten Sukoharjo.

**Kata Kunci:** sengketa lingkungan, penyelesaian dan mediasi.

## **ABSTRACT**

This study examines the policy on dispute resolution of industrial waste through medias in the case of PT. Rayon Utama Makmur (RUM) Sukoharjo. Type of research used by the author in this research is empirical law research. This legal research is descriptive. This research is conducted with qualitative approach. The author chose the research location at PT. Rayon Utama Makmur (RUM) Sukoharjo, which is located in Plesan Village, Nguter Subdistrict, Sukoharjo Regency which is considered to represent the problem of industrial waste management in Sukoharjo Regency. Data collection techniques used by the authors in this study is by field study and literature study. Data analysis technique in this study the authors use qualitative analysis with interactive model. Result of research indicate that gas waste treatment from production process at PT RUM indicated not yet maximal reducing H<sub>2</sub>S gas content so it still impact to society around factory. In the report also mentioned, the nature of H<sub>2</sub>S gas has a higher density (1,393 g / dm<sup>3</sup>) than the air density (1,293 g / dm<sup>3</sup>) to allow H<sub>2</sub>S gas to be inhaled by the community. Meanwhile, the absorption process around the chimney (chimney) has not been maximal so there is still a lot of H<sub>2</sub>S gas is wasted into the air. Dispute dispute of industrial waste through mediation at PT. Rayon Utama Makmur (RUM) Sukoharjo did not find common ground, so on February 23, 2018 PT. Rayon Utama Makmur (RUM) Sukoharjo officially closed operation permit by Sukoharjo District Government.

Keywords: environmental dispute, settlement and mediation.